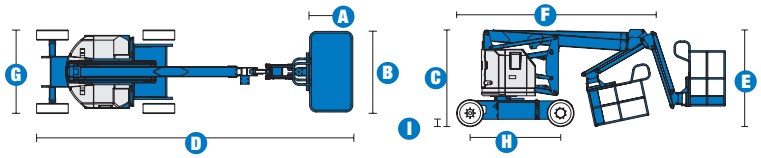
BRAS ARTICULE AUTOMOTEUR ELECTRIQUE

Z™-34/22 N

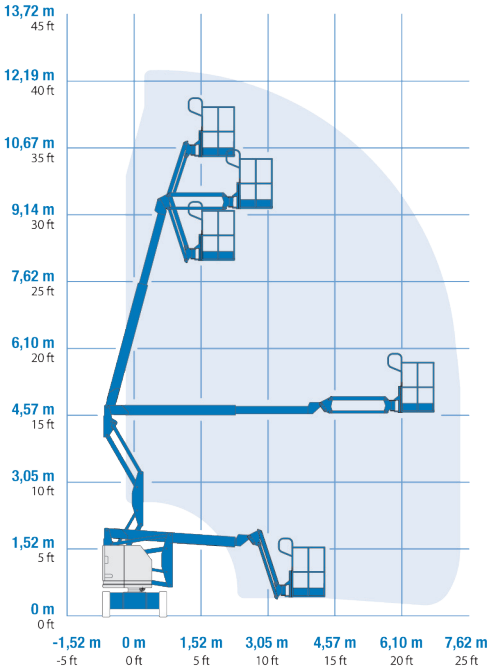
Genie
A TEREX BRAND

Spécifications



MODELE	Z™-34/22 N
DIMENSIONS	
Hauteur de travail* (max.)	12,52 m
Hauteur plancher (max.)	10,52 m
Portée horizontale (max.)	6,78 m
Hauteur d'articulation	4,62 m
A Longueur panier	0,76 m
B Largeur du panier	1,42 m
C Hauteur – position repliée	2,00 m
D Longueur – position repliée	5,72 m
E Hauteur – de stockage	2,26 m
F Longueur – de stockage	4,19 m
G Largeur	1,47 m
H Empattement	1,88 m
I Garde au sol – centre machine	0,14 m
PRODUCTIVITE	
Capacité de charge	227 kg
Rotation du panier	180°
Débattement du panier à l'horizontal	139° (+72°/-67°)
Rotation de tourelle	355° non continue
Déport arrière	zéro
Vitesse de translation – repliée	6,4 km/h
Vitesse de translation – élevée**	30 cm/s
Aptitude en pente***	35 %
Rayon de braquage – intérieur	2,13 m
Rayon de braquage – extérieur	4,10 m
Contrôles	24 V DC Proportionnels
Pneus non marquants	56x18x45 cm
ALIMENTATION	
Alimentation	48 V DC (8 batteries de 6V, 315 Ah)
Unité d'alimentation auxiliaire	24 V DC
Capacité réservoir hydraulique	15,1 L
Capacité système hydraulique	22,7 L
EMISSIONS SONORES ET NIVEAU DE VIBRATION	
Niveau de pression acoustique (au sol)	<70 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	<70 dBA
Vibration	<2,5 m/s²
POIDS**	
CE	5 171 kg

COURBE DE TRAVAIL Z™-34/22N



CONFORMITE AUX NORMES

(et aux standards du pays où la machine est livrée)

EU Machinery Directive 2006/42/EC
EU Standard EN280:2001, A2:2009
EMC Directive 2004/108/EC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
EU Low Voltage Directive 206/95/EC EN 60204-1:2006 EU
EU Noise Directive 2000/14/EC EN ISO 3744

* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

Genie
A TEREX BRAND

BRAS ARTICULE AUTOMOTEUR ELECTRIQUE

Z™-34/22 N

Caractéristiques

ACCÉDER AUX LIEUX LES PLUS EXIGUS TOUT EN BÉNÉFICIANT D'UNE EXCELLENTE PORTÉE HORIZONTALE

PANIERS

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,42 m – en standard
- Panier avec portillon – en option
- Paniers de 1,17 m – en option

ALIMENTATION

- 48 V DC (8 batteries de 6 V, 315 Ah) – modèle DC
- Chargeur universel des batteries intégré
- Indicateur de charge et coupure basse tension – en option
- Pompe électrique de secours 24 V DC

TRANSLATION

- 4x2

PNEUS

- Non marquants, bandage plein – en standard

SPECIFICITES

Z™-34/22 N

- Hauteur de travail de 12,52 m
- Portée horizontale de 6,78 m
- Hauteur d'articulation 4,62 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,22 m avec 139° de débattement (72° au dessus et 67° en dessous de l'horizontale)
- Commandes de la nacelle entièrement proportionnelles
- Interrupteur de direction couplé au joystick de translation
- Nacelle montée en bout de flèche à mise à niveau automatique
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Conception des bras dit en double parallélogramme
- Déport arrière nul
- Panier à rotation hydraulique
- Tourelle rotative hydraulique à 355° (non continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de descente
- Alarme de dévers
- Kit alarme de déplacement et feux à éclats
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Panier avec portillon
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon
- Prise Air Comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack feux de route (2) et projecteurs (2)
- Kit Basic environnements hostiles : soufflets sur vérin, confinement télescope, protection pupitre commandes haut et bas
- Module de coupure en cas de dévers
- Plateau à outils
- Porte néons*
- Projecteurs de travail
- Protection boîtier de commande
- Huile hydraulique biodégradable
- Indicateur de charge et coupure basse tension

*Disponible au service pièces détachées

Etats Unis

18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France

Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective : Février 2012. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2012 Terex Corporation.

02/12 N. de pièce. B109358FR